



## Четырнадцатая Уральская

В.К. Слепухин

Вновь на гостеприимной земле г.Заречный Свердловской области 14-16 сентября состоялась XIV Уральская конференция по спектроскопии.

263 участника из 61 города Российской Федерации, Казахстана, Латвии, Монголии, США, Германии, Австрии собрались, чтобы познакомиться и познакомиться с теми новыми научными и прикладными исследованиями в области спектрального анализа, что появились со времени прошедшей – XIII конференции, а так же с новейшими разработками в области аналитического приборостроения (рис., табл.).

Представители 90 фирм и заводов (168 человек), 31 института (60 человек) и 11 фирм спонсоров (35 человек) участвовали в данной конференции, традиционным местом которой, является д/к "Ровесник".

Если рассмотреть географию конференции (рис.), то основу составляет, как и должно быть, Уральский регион: Свердловская, Пермская, Челябинская, Курганская, Оренбургская и Тюменская области и Башкирская, Удмуртская и Коми республики – 39 городов, а так же 12 регионов России и СНГ – от Санкт – Петербурга до Владивостока, от Норильска до Алма-Аты(Казахстан).

Не остались в стороне и представители ВУЗов, НИИ и институтов Академии наук. Можно упомянуть госуниверситеты: Башкирский, Воронежский, Иркутский, Пермский, Тамбовский, Томский, Уральский, Уральский технический и Челябинский.

Приняли участие 6 институтов Уральского отделения, 4 института Сибирского отделения РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцева (Москва).

Отрадно, что активное участие в конференции приняли представители предприятий Минатома РФ – СФ НИКИЭТ (г. Заречный), Электрорхимприбор (г. Лесной), УЭХК (г. Новоуральск), ПО "Маяк" (г. Озерск), ВНИИТФ (г. Снежинск), Приборостроительный завод (г. Трехгорный), СХК (г. Северск), ОАО Машиностроительный завод (г. Электросталь), УЭМЗ (г. Екатеринбург).

Напряженной была и программа конференции – 25 пленарных докладов и 121 стендовый доклад, а также круглые столы по различным

методам спектрального анализа.

С первых минут работы конференции на выставке интенсивно работали представители зарубежных фирм производителей аналитического оборудования – Perkin Elmer, Applied Research Laboratories (ARL), Baird, Bruker Optik GmbH, Intertech Corporation, LECO, Nalko Techno, Spectro Analytical Instruments. Приняли участие в конференции и российские компании – ЗАО "Спектральная лаборатория", ОКБ "Спектр", Люмэкс и УЭМЗ, которые выставили "живьем" производимое ими аналитическое оборудование.

Представители фирм выступили с докладами (всего 18 докладов), в которых сообщили о новых разработках в области аппаратного оформления различных спектральных методов анализа.

Необходимо отметить довольно большое количество докладов, посвященных применению спектральных методов в области экологии. Часть докладов была посвящена стандартным образцам состава и метрологическому обеспечению спектрального анализа. Выше сказанное относится и к содержанию стендовых докладов, по которым были проведены круглые столы.

В рамках конференции состоялась презентация регионального журнала "Аналитика и контроль", первый номер которого вышел в апреле 1997 года. За два прошедших года редакция журнала, несмотря на экономические трудности, выпустила восемь номеров. К работе конференции был выпущен № 2 за 1999 г. Представители фирм выразили желание участвовать в подготовке и выпуске специальных номеров журнала, посвященных современному состоянию аналитического оборудования (включая методики и области применения).

Организаторы конференции издали хорошо оформленные тезисы докладов. Сборник включает 155 тезисов и содержит разделы: атомный спектральный анализ (атомно – эмиссионная спектрометрия – 24, атомно – абсорбционная спектрометрия – 16, рентгенофлуоресцентная спектрометрия – 13, масс – спектрометрия – 16, другие методы – 3), молекулярный спектральный анализ (спектрофотометрия – 19, люминесценция – 6, колебательная спектроскопия – 20, протонный магнитный резонанс – 2, хромато –

Продолжение на стр.74

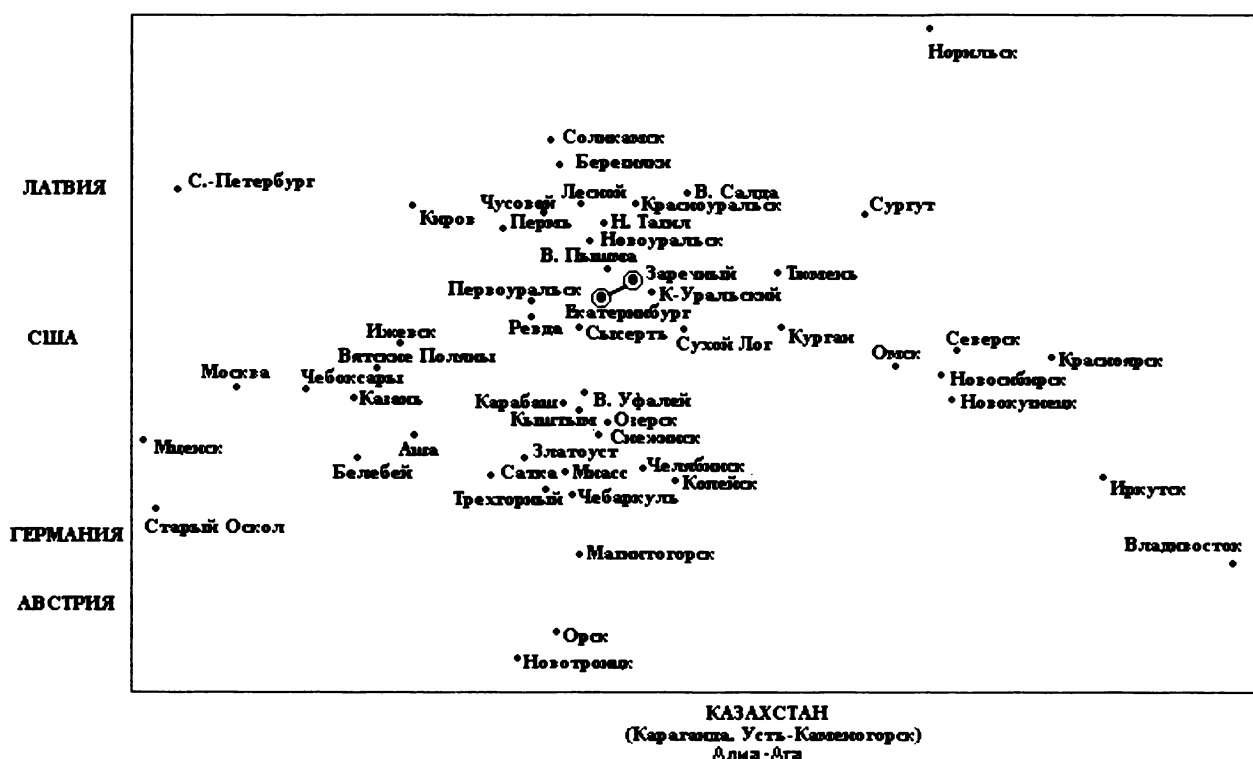
масс – спектроскопия – 1), метрология анализа – 23, приборное обеспечение в спектральном анализе – 11.

Для участников конференции была предложена выставка книг по различным методам спектрального анализа из фонда библиотеки УГТУ – УПИ.

Оргкомитет выражает благодарность компа-

ниям, финансовая поддержка которых позволила состояться XIV Уральской конференции по спектроскопии.

Выражаем особую благодарность за поддержку Администрации муниципального образования г. Заречный. Отдельное спасибо Фонду развития Технополиса Заречный и ЗАО "Технопарк" за техническое содействие.



#### Компании, институты, предприятия, принявшие участие в работе конференции

Applied Research Laboratories	Австрия/Новосиб.	Институт электрохимии УрО РАН	Екатеринбург
Ашинский металлургический завод	Аша	Институт Металлургии УрО РАН	Екатеринбург
АООТ "Автономаль"	Белебей	Институт орг. синтеза УрО РАН	Екатеринбург
АО "Ависма". ЦЗЛ	Березники	Институт химии УрО РАН	Екатеринбург
Российский институт титана и магния	Березники	Институт экологии и растений УрО РАН	Екатеринбург
АООТ "Металлургический холдинг"	Березовский	Институт стандартных образцов	Екатеринбург
АО "Огнеупоры"	Богданович	ОАО "Ек.завод по обработке цвет.мет."	Екатеринбург
ОАО "Уфалейникель", ЦЗЛ	Верхний Уфалей	ОАО "Уралхиммаш"	Екатеринбург
ОАО "Уралпредмет"	Верхняя Пышма	Обл ЦГСЭН	Екатеринбург
УЗХР	Верхняя Пышма	ООО НПП "Гаммамет"	Екатеринбург
АО "Уралэлектромедь"	Верхняя Салда	Пневмострой машина	Екатеринбург
ВСМПО	Верхняя Салда	Свердловский завод ОЦМ	Екатеринбург
Воронежский госуниверситет	Воронеж	Уральский гос.технический университет	Екатеринбург
ОАО ВПМЗ "Молот"	Вятские Поляны	Уралмаш	Екатеринбург
Spectro Analytical Instruments	Германия/Екатер.	Региональная таможенная лаборатория	Екатеринбург
Ключевской завод ферросплавов	Двуреченск	Уральский госуниверситет	Екатеринбург
АООТ "Уральский завод РТИ"	Екатеринбург	"Сербимет" УрО РАН	Екатеринбург
ВУХИН	Екатеринбург	ЦУЛСЭ	Екатеринбург
ОАО "Уральский институт металлов"	Екатеринбург	ГП Техноцентр ЛТ	Заречный
ГП УЭМЗ	Екатеринбург	ЗАО "Зареч"	Заречный
ИВТЭ УрО РАН	Екатеринбург	НПП "Славна"	Заречный

СФ НИКИЭТ	Заречный	Уральский автотомоторный завод	Новоуральск
ОАО "Златоустовский мет.завод	Златоуст	Уральский электрохимический комбинат	Новоуральск
УдНЦ УрО РАН	Ижевск	АО "Норильский никель"	Норильск
Механический завод	Ижевск	ПО "Маяк"	Озерск
ОАО "Урал мото"	Ирбит	УГСЭН	Озерск
Институт геохимии им. А.П.Виноградова	Иркутск	ОМП им. П.И.Баранова	Омск
Институт земной коры СО РАН	Иркутск	Южуралникель	Орск
НИИ прикладной физики	Иркутск	Хромпик	Первоуральск
Иркутский гос.университет	Иркутск-3	АО "Авиодвигатели"	Пермь
ГИПО	Казань	АО "Пермские моторы"	Пермь
ОАО КМПО	Казань	НПО им.Кирова	Пермь
Гохран	Казахстан	ОАО "СТАР"	Пермь
ОАО УКТМК	Казахстан	ООО "ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез"	Пермь
ВНИИЦветМет	Усть-Каменогорск	Пермский государственный университет	Пермь
Синарский трубный завод	Каменск-Уральск.	ОАО "Мотовилихинские заводы"	Пермь 14
ЗАО "Карабашмедь"	Карабаш	ОАО "Северский трубный завод"	Полевской
ЦЗЛ ОАО "Испад кармет"	Караганда	АОО "Металлургический холдинг"	Ревда
ОАО Кировский завод ОЦМ	Киров	Металлургический холдинг	Ревда
АО "Копейский машзавод"	Копейск	ОАО "СУМЗ"	Ревда
ОАО "Святогор"	Красноуральск	BAIRD	Санкт-Петербург
ТОО "Красбилмет"	Красноярск	ЗАО "Спектральная лаборатория"	Санкт-Петербург
Уральский алюминиевый завод	К-Уральский	Люмэкс	Санкт-Петербург
ОАО "Курганмашзавод"	Курган	ОКБ "Спектр"	Санкт-Петербург
ЗАО "Медэлектrolитный завод"	Кыштым	Государственный университет	Санкт-Петербург
Комбинат "Электрохимприбор"	Лесной	ОАО "Комбинат магнезит"	Сатка
Лиепаяс металлургс	Лиепая	Химический комбинат	Северск
Магнитогорский металлургический комб.	Магнитогорск	Серовский металлургический завод	Серов
Миасский машиностроительный завод	Миасс	ВНИИТФ	Снежинск
Bruker	Москва	Соликамский магниевый завод	Соликамск
ГНЦ НИИЧЕРМЕТ "Металлест"	Москва	ОЭМК	Старый Оскол
ЗАО "Мелитэк"	Москва	ОАО "Сургутнефтегаз"	Сургут
ИПЭиЭ им. А.Н.Северцева РАН	Москва	Сургутский ЗСК "Газпром"	Сургут
ИЦП МАЭ	Москва	Тюменьэнергоремонт	Сургут
Митарекс	Москва	АО "Сухоложский завод СЗВЦМ"	Сухой Лог
Завод поли металлов "Полимс"	Москва	ntertech corporation	США/Москва
Nalkho Techno	Москва	Институт химии Коми НЦ УрО РАН	Сыктывкар
LECO	Москва/Екатер.	ОАО "Уралгидромаш"	Сысерть
Perkin Elmer	Москва/Екатер.	Государственный технический университет	Тамбов
ЛСО ЗАО ДП ЭЗКС Мценскпрокат	Мценск	Томский государственный университет	Томск-10
ОАО "Нижнекамскнефтехим"	Нижнекамск	Приборостроительный завод	Трехгорный
ГУП "ПО Уралвагонзавод"	Нижний Тагил	Сургут НИПИнефть	Тюмень
ОАО Котельно-радиаторный завод	Нижний Тагил	ДГП "ВНИИЦВЕТМЕТ"	Усть-Каменогорск
Металлургический комбинат	Нижний Тагил	горс	
ОАО "КМК"	Новокузнецк	Башкирский госуниверситет	Уфа
ОАО Новокузнецкий алюминиевый завод	Новокузнецк	"Уральская кузница"	Чебаркуль
Аналитический центр ОИГГМ СО РАН	Новосибирск	Чебоксарский агрегатный завод	Чебоксары
АООТ "Институт гидроцветмет"	Новосибирск	"Электрометаллургический комбинат"	Челябинск
Институт автоматики и электрометрии	Новосибирск	ОАО "Челябинский тракторный завод"	Челябинск
Институт неорганической химии СО РАН	Новосибирск	Челябинский госуниверситет	Челябинск
ИНХ СО РАН	Новосибирск	ОАО "Мечел"	Челябинск-47
ОАО "Институт гидроцветмет"	Новосибирск	Чусовской металлургический завод	Чусовской
ОАО "НОСТА"	Новотроицк	ОАО "Машиностроительный завод"	Электросталь
ОАО Завод хромовых соединений	Новотроицк	ОАО "Кристалл"	Южноуральск